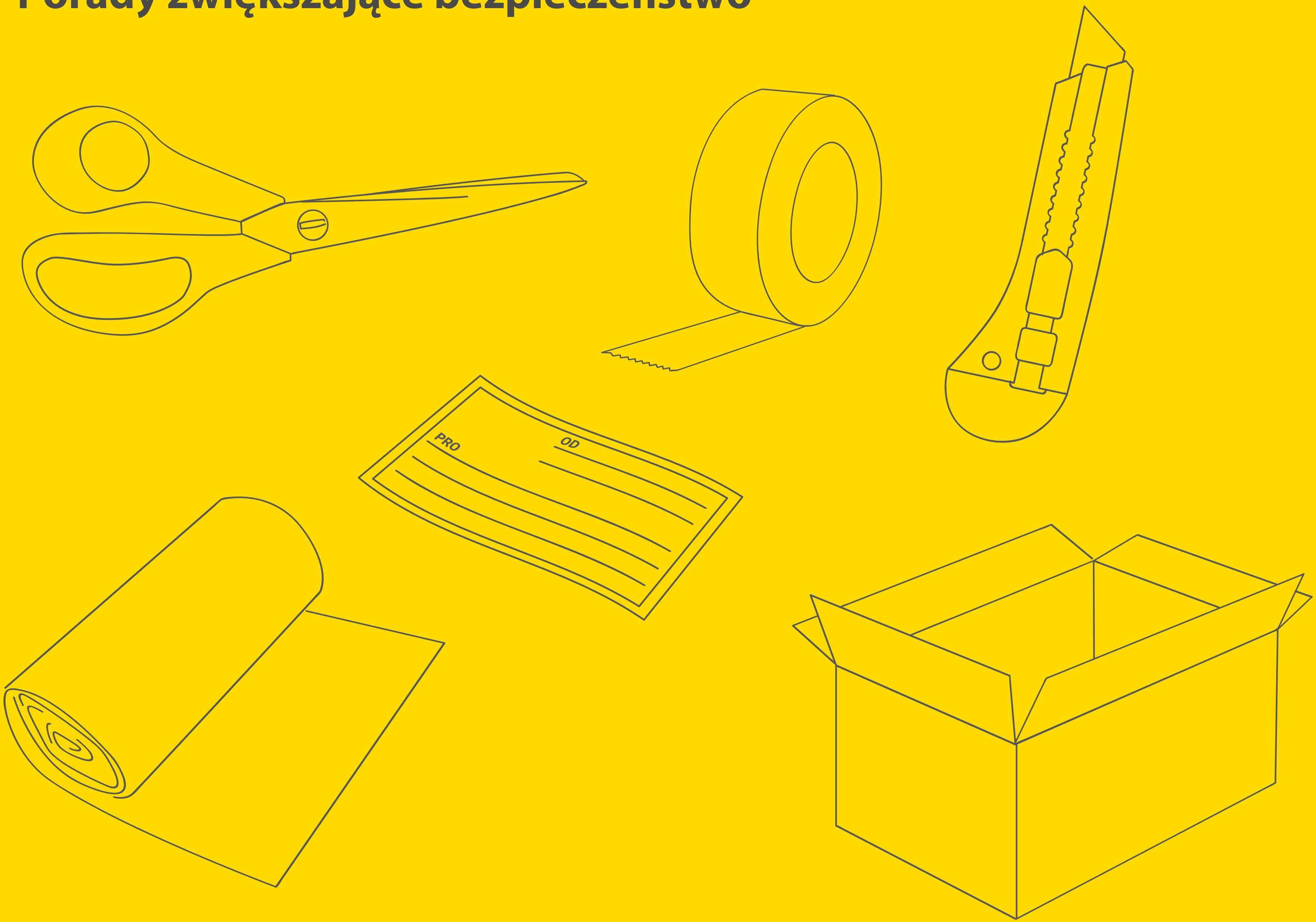
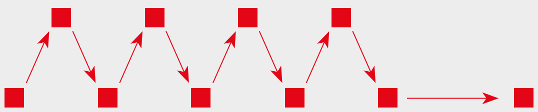
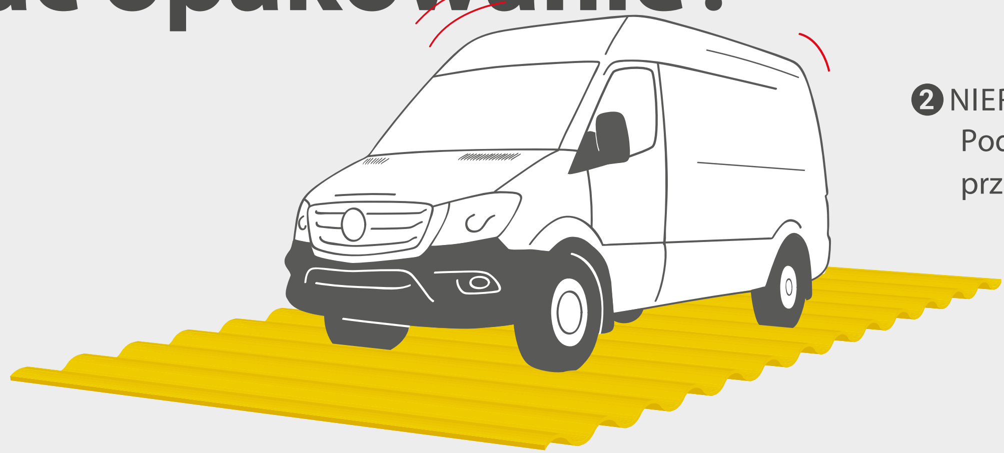
PAKOWANIE PACZEK

Porady zwiększające bezpieczeństwo



Co musi wytrzymać opakowanie?



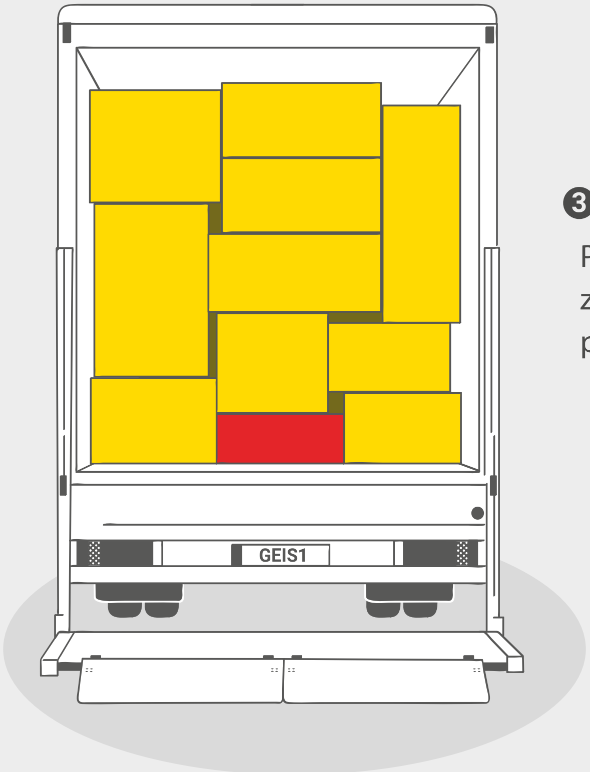


❶ NAKŁADANIE, WYKŁADANIE

Paczka jest min. 6 razy przekladana i przesuwana po przenośniku pasmowym.

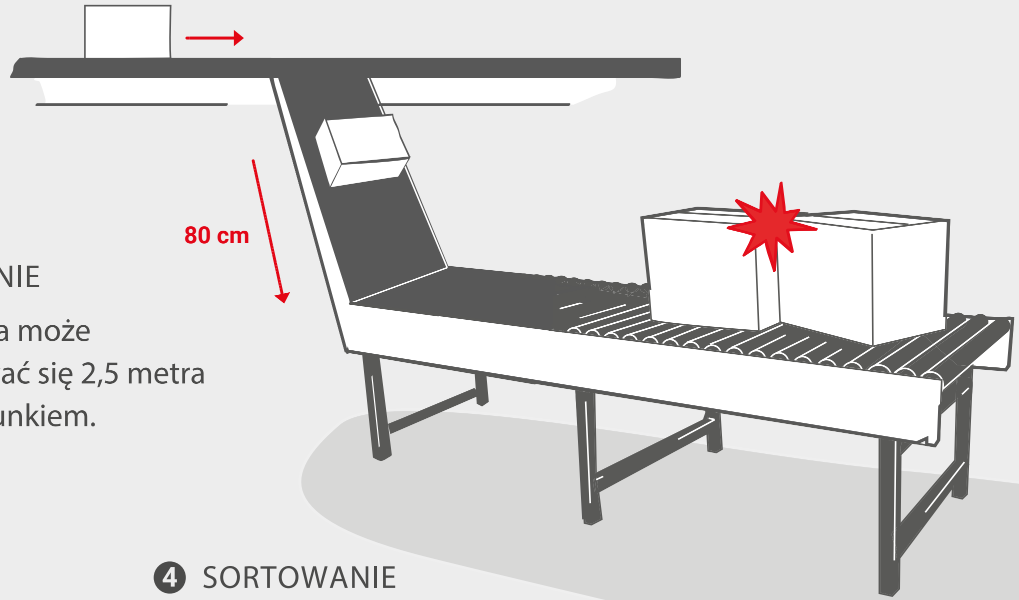
❷ NIERÓWNA POWIERZCHNIA

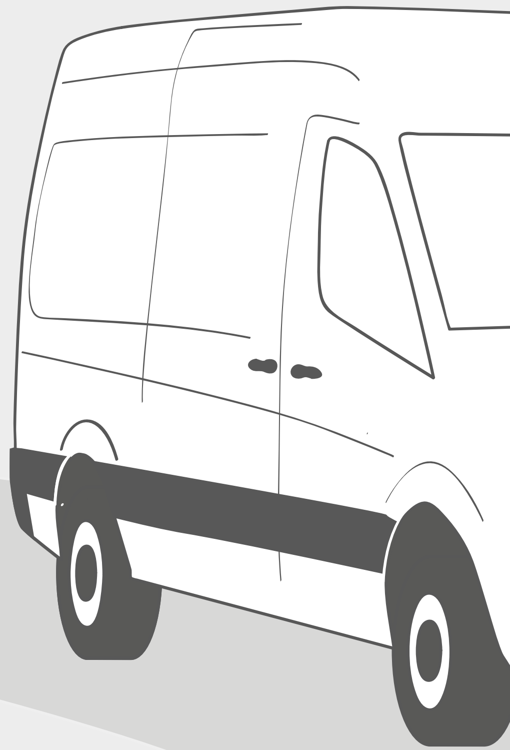
Podlega wibracji i przemieszczeniu przesyłek.



❸ CIŚNIENIE

Przesyłka może znajdować się 2,5 metra pod ładunkiem.

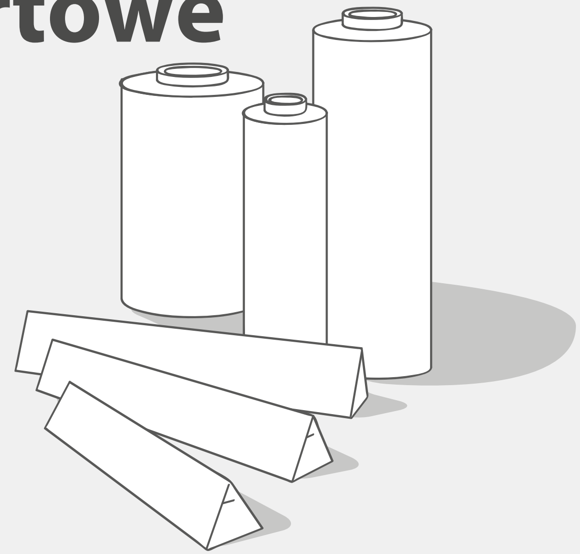




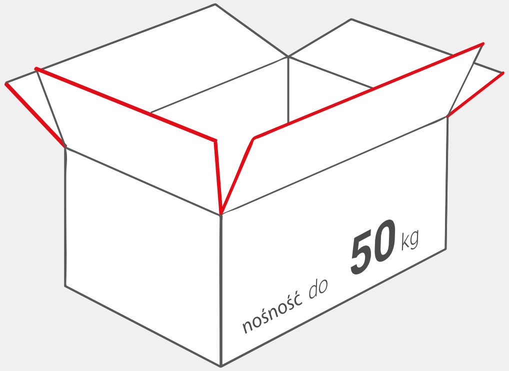
❹ SORTOWANIE

Paczki sa sortowane za pomocą automatycznego sortowania z najnowocześniejszą techniologią. Paczki przechodzą różne upadki z wysokości. **Możliwość ryzyka: obicia o siebie, możliwość upadku.**

Standardowe opakowania transportowe



Dobrej jakości opakowania z falistą teksturą gwarantują większe bezpieczeństwo





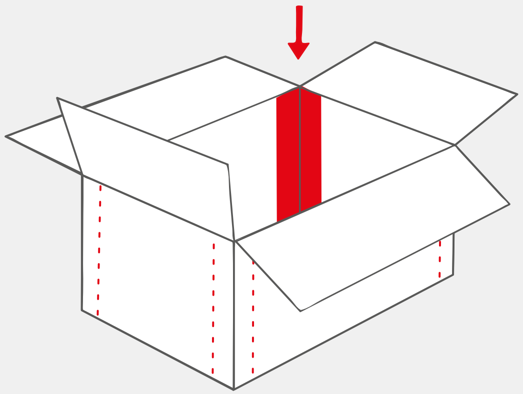
3 warstwowa tekstura falista: udźwig ok. 15 kg

5 warstwowa tekstura falista: udźwig ok. 30 kg

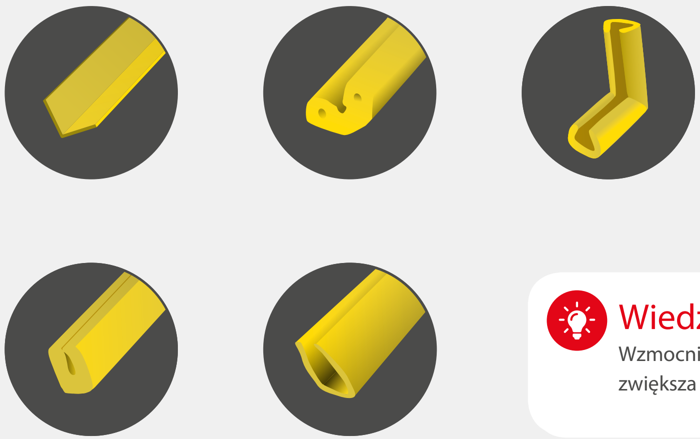
7 warstwowa tekstura falista: udzwig ok. 50 kg

Okrągłe przedmioty prosimy pakować w **kwadratową tubę i białą streczową folię.**

TYPY WZMOCNIENIA



Specjalne wzmocnienia w kształt litery „L" „U" do rogu i boku opakowania.



SZYBKI TEST
Opakowanie musi wytrzymać minimalnie 5-krotność własnego ciężaru



Wiedzieliście?
Wzmocnienie poprawia karton i zwiększa wytrzymałość do 20%

Wewnętrzne wypełnienie*

Poprawne rozłożenie i zasada opakowania:

Zawsze myślcie o o wartości produktu

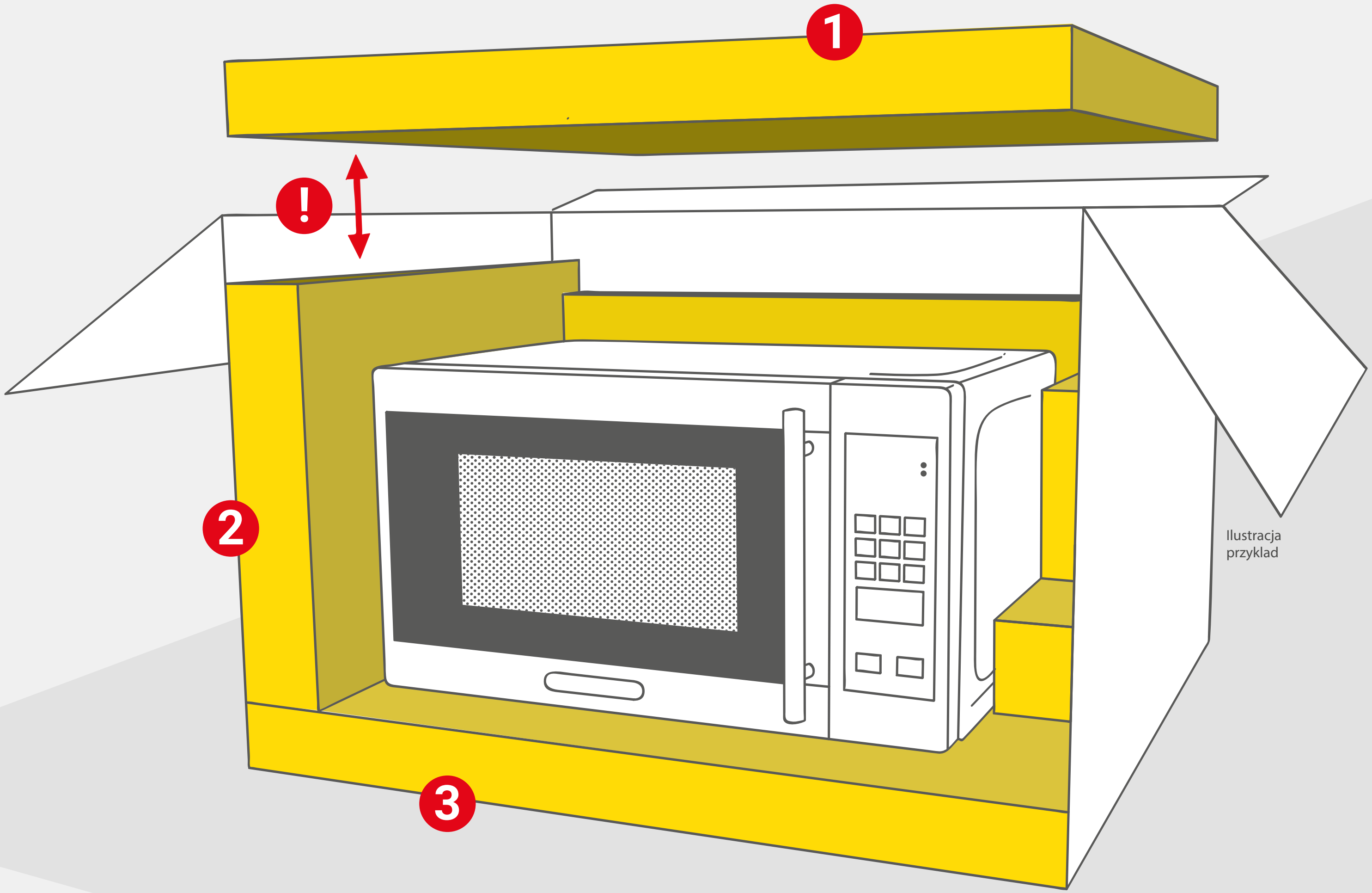
Nie opłaci się oszczędzać na opakowaniu, strata finansowa może być wielokrotnie wyższa.

❶ WIEKO
Mocne utrwalenie z góry, chroni przed urazem.

❷ BOKI, KRAWĘDZIE
Unikanie ruchów na boki. Odległość produktu od opakowania.

❸ DNO
Najmocniejsze rozłożenie, obszar deformacji na skutek włamań.

❗ROZŁOŻENIE
Części z polysteryny składają się do siebie, nie dotykają produktu.



Ilustracja przyklad

* Zalecamy polistyren jako materiał do wzmacniania wnętrz.

Materiał wypełniający i utrwalający *

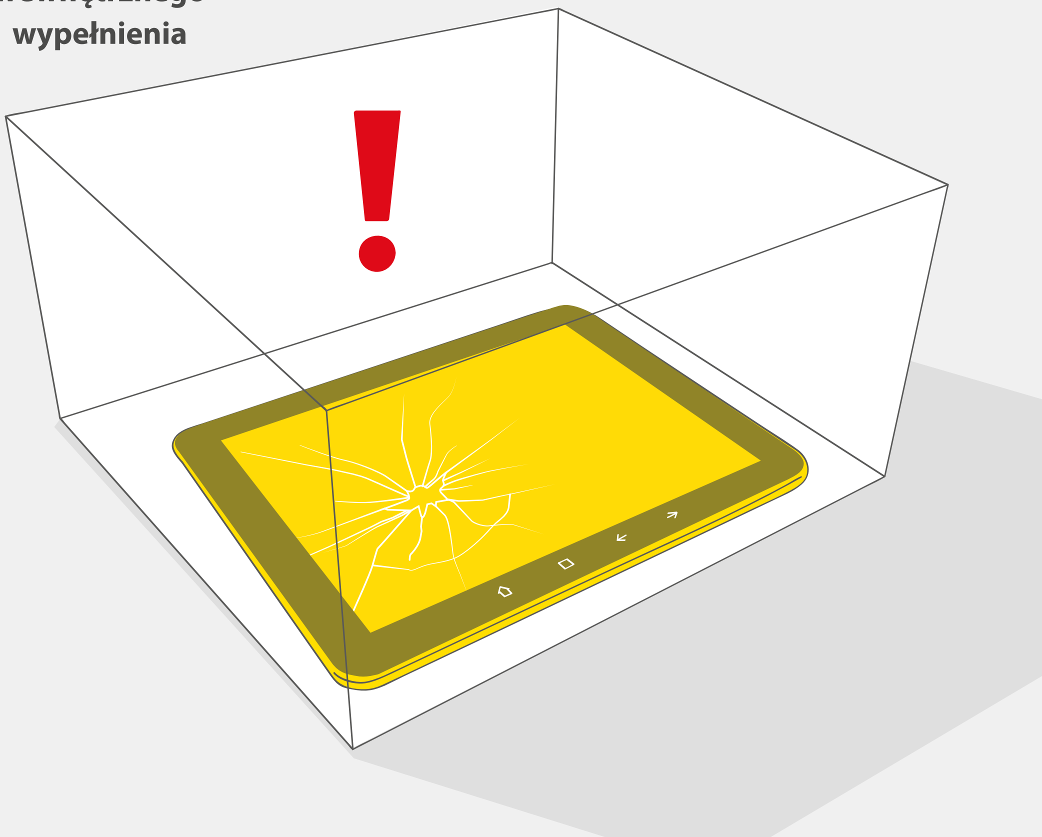
99% odbiorców paczki będzie niezadowolonych, jeśli nie będziesz używać dla produktów w paczce odpowiedniego wypełnienia wewnętrznego.

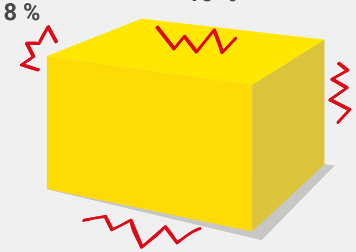
Ryzyko uszkodzenia produktu bez wewnętrznego wypełnienia jest WYSOKIE!

Rodzaj utrwalenia*	Lekki produkt	Ciężki produkt
Folia bąbelkowa	●	
Utrwalenie z poliestru		●
Kartonowe pudełka		●
Kartofix	●	
Padpak	●	●
Poduszki powietrzne	●	●

Uzupełniające wypełnienie: drobinki flopak, falista tekstura, profile piórkowe

Produkt w paczce bez wewnętrznego wypełnienia





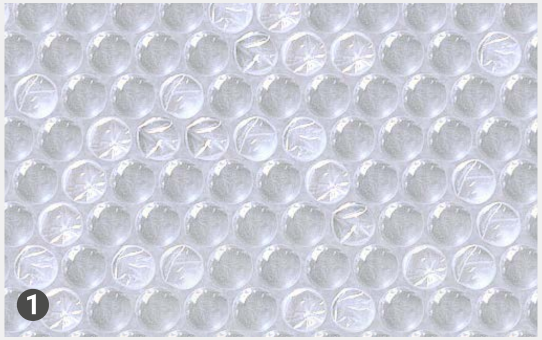
Statystyka szkód
w trakcie transportu wieko 10%, rogi 8%, krawędzie 12%, dno 70%. Przesyłka musi zawierać wypełnienie wewnątrz.

LEKKIE PRODUKTY: miękkie i powietrzne wypełnienie (profile piorkowe, drobinki flopak)

CIĘŻKIE PRODUKTY: materiałowe i utwardzone wypełnienie (material polistyren

Obrazkowy przewodnik wypełnienia materiałem

- 1. Folia bąbelkowa
- 2. Wypełnienie z polisterynu
- 3. Wypełniacze flopak
- 4. Podkladka tekturowa
- 5. Kartonowe podkładki
- 6. Kartofix
- 7. Padpak
- 8. Piankowe profile
- 9. Powietrzne wypełnienie















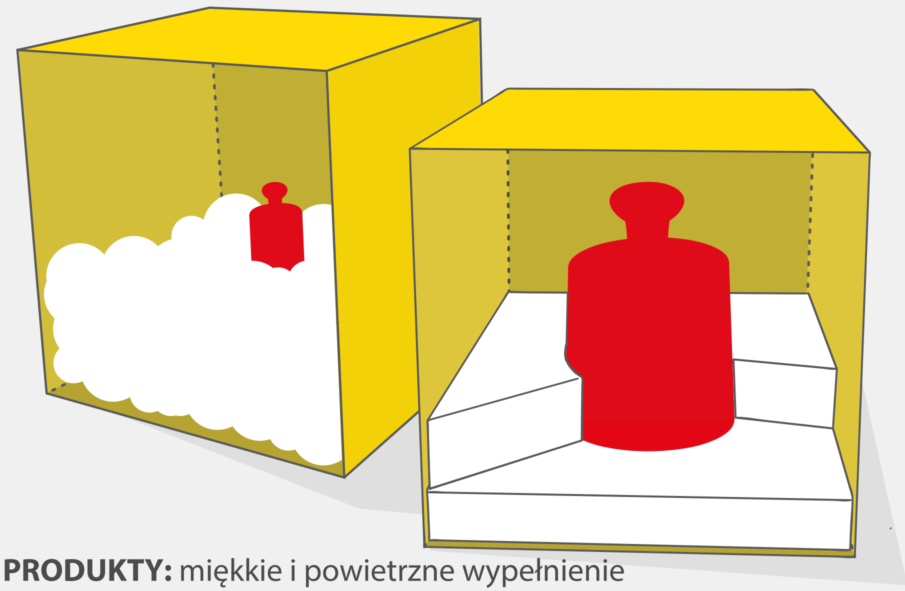




Przeznaczenie materiału do wypełnienia

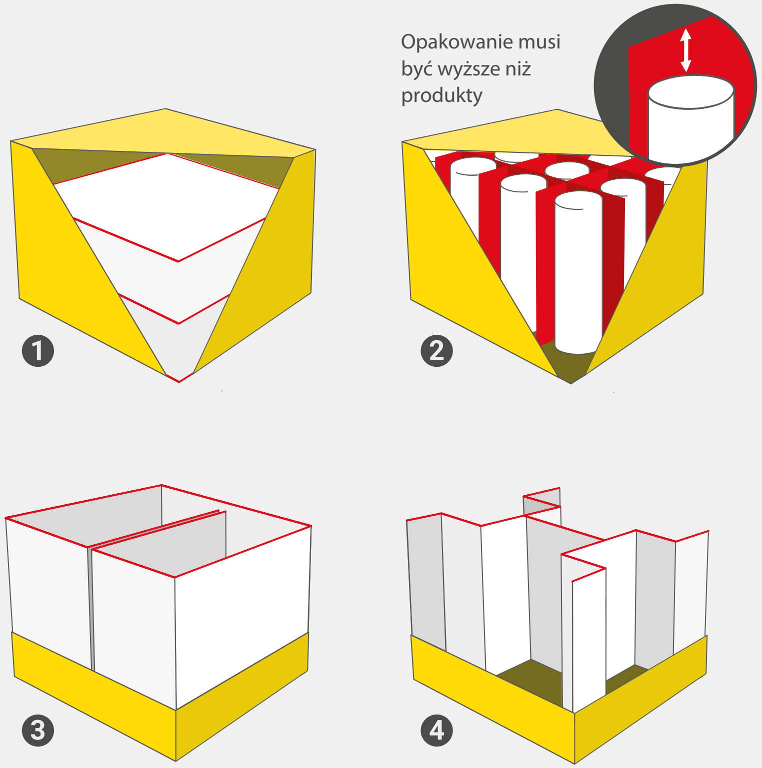
Dlaczego?

- wypełnisz materiałem produkt w paczce
- utworzysz obszary deformacji
- unikniesz pochylenia produktu we wszystkich kierunkach oraz zgniecenia opakowania



LEKKIE PRODUKTY: miękkie i powietrzne wypełnienie (profile piorkowe, drobinki flopak)

CIĘŻKIE PRODUKTY: materiałowe i utwardzone wypełnienie (materiał polistyren)



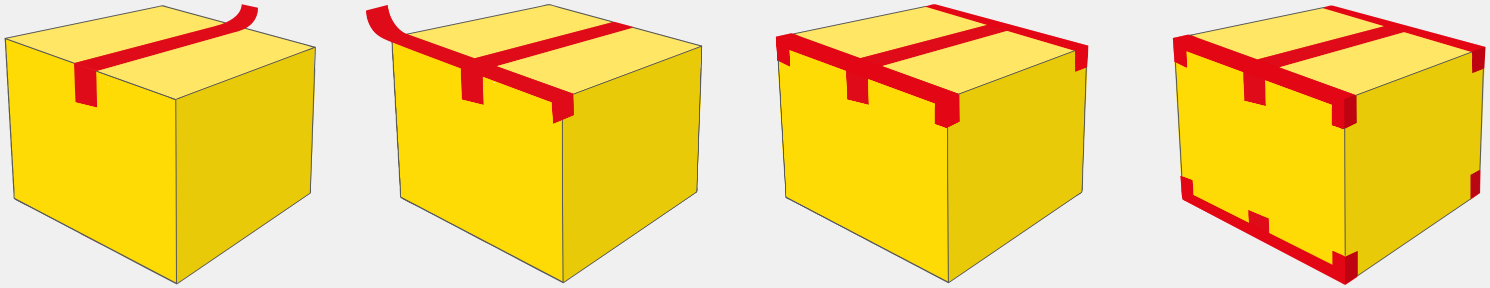
Odległości produktów od siebie (kratki, podkładki i opakowania) Zawsze 2 i więcej produktów powinny być oddalone od siebie. Bliskość produktów grozi uszkodzeniem ich.

Zamykanie i oznaczanie paczek

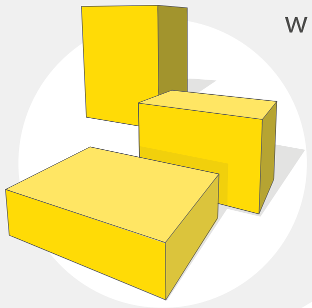
Używajcie firmowych taśm

Zadbaj o oryginalne opakowanie, zwiększy to zarówno bezpieczeństwo i reklamę.

❶ **Poprawne zaklejenie paczki** na kształt litery „H". W przypadku używania taśmy (PET/PP taśma) konieczne jest dokładne i pewne zaklejenie opakowania. Taśma nie może zakrywać etykiety. Taśmą dobrze jest przykleić rogi ochronne (plastikowe, papierowe).



❷ Wykorzystanie oznaczeń opakowania – **nie zastępuje** jakości opakowania i wypełnienia.



❸ Paczka jest transportowana w najstabilniejszej pozycji

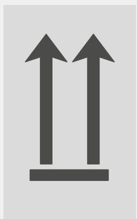
Wybór z dostępnych oznaczeń paczek



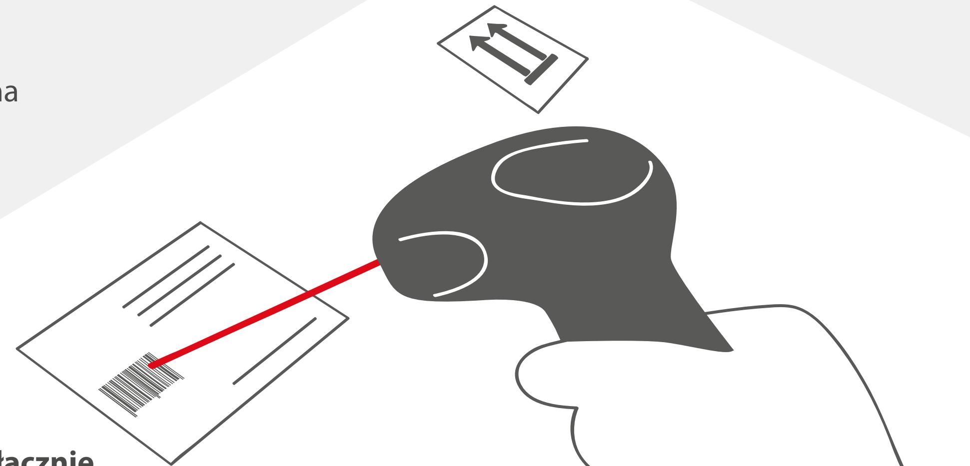
Chronić przed deszczem



Kruche ostrożnie traktować



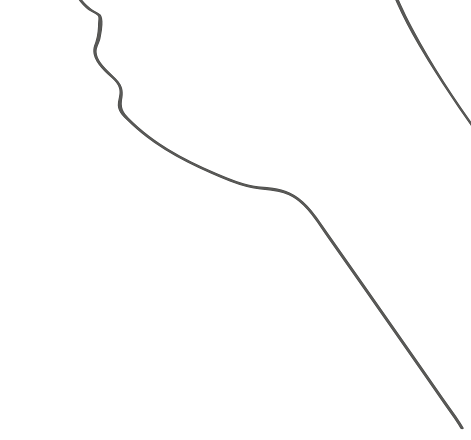
Tym kierunkiem w górę



❹ Oznaczenie paczek **wyłącznie** jednym transportowym znakiem

Gdzie umieścić znak?

Na górze lub na boku paczki. Znaczki transportowe należy umieszczać zawsze w widocznym miejscu.



Poprawna paczka:

❶ Zapakowana w dobrej jakości pudełku z wypełnieniem wewnątrz lub kwadratowa tuba.

❷ Zawiera i jest poprawnie użyte wypełnienie materiałem w środku

❸ Poprawnie zaklejona (na kształt litery „H”) i oznaczona (jeden znak transportowy)

❹ Waga max. 50 kg *

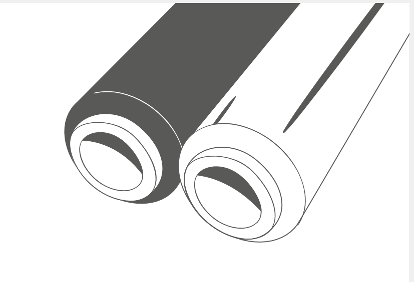
❺ Rozmiary:
Długość **A** = max. **200 cm**
lub rozmiary:
A + 2B + 2C = max. 300 cm.



Zawsze myślcie o wartości produktu

Nie opłaca się oszczędzać na opakowaniu, strata finansowa może być wielokrotnie wyższa.

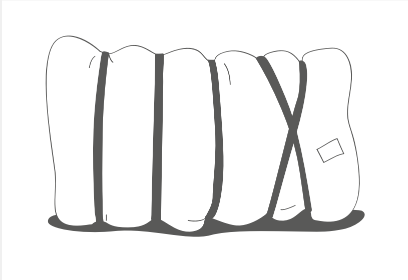
Paczki eliminowane *



Zapakowane czarną lub przezroczystą folią



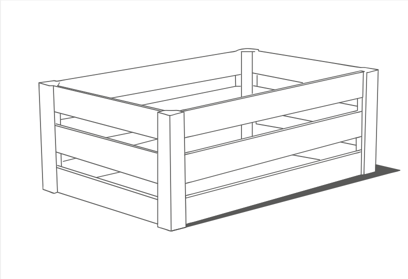
Paczki w walizkach z uszami i sprzęczkami



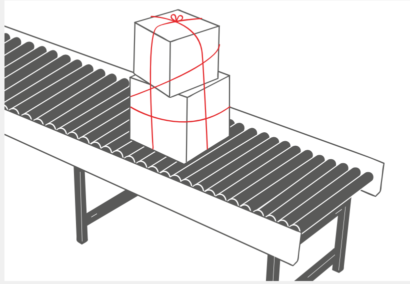
Bez właściwego opakowania ochronnego/ w worku, w plastikowym pudełku



Kanistry, puszki, beczki



Drewniane skrzynki



Kilka paczek powiązanych w jedną całość

Paczki zawierające materiały wybuchowe, chemiczne i palne substancje oraz niebezpieczną zawartość



Paczkom takim grozi:

a) Kierowca **nie będzie mógł przejąć** paczki do transportu

b) Transport paczki będziemy zmuszeni **odstawić**

c) Może dojść do **uszkodzenia** samych paczek

d) Paczka może **zaszkodzić towarom innych klientów**.

e) Paczka może **zaszkodzić** mieniu wlasciciela/ przewoźnika (pojazd, urządzenia transportowe itp.)

Wynikiem tego będzie rozczarowanie Wasze, Waszego klienta i ryzyko nakładów finansowych za wynikłe szkody.